DLP 20-04-89135009

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE





BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

Arboriculture

ABONNEMENT ANNUEL : 150 F - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 7 - 11 Avril 1989

Acariens rouges : Début des éclosions - Ne plus utiliser l'APOLLO
Tavelures du pommier et du poirier : Les risques de projections sont importants
Moniliose du cerisier : protégez vos plantations durant la chute des pétales
Tableau des produits de traitement anti-tavelures p. 4

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Lors de chaque pluie, des spores sont projetées sur le feuillage et en présence d'eau elles germent et pénètrent dans les feuilles.
Actuellement, il est nécessaire de maintenir une protection préventive. Les produits curatifs seront utilisés après des périodes pluvieuses plus longues (2 à 3 jours de pluie continue).

Positionnement d'un traitement curatif dans un contexte de lutte préventive

pluie contaminatrice

Temps

T. préventif	T. curatif		T. préventif
Produits de contact	Produits pénétrants ou systémiques		
intervention avant la pluie	intervention de 3 à 5 jours après le début de la pluie contaminatrice	3 à 4 jours de préventivité	Renouvellement du traitement avec un produit de contact

▲ jour du traitement

PUCERONS - CHENILLES DEFOLIATRICES SUR POMMIERS ET POIRIERS

Si vous n'êtes pas intervenu avant la floraison, appliquez un traitement à la chute des pétales.

MONILIOSE DU PECHER

En Savoie et en Haute-Savoie où le stade G est atteint appliquez un fongicide avant la fin de cette semaine.

Produits utilisables : cf. moniliose du cerisier.

P646

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 477 AD

OIDIUM DU PECHER

Le fruit est sensible à l'oïdium dès le stade H (fruit noué), intervenez dès cette semaine et maintenez une cadence de 10 à 12 jours dans les vergers où le risque est important.

Produits utilisables :

bupirimate	:	15 g de ma/hl	NIMROD
chinométhionate	:	7,5 g de ma/hl	MORESTAN
dinocap	:	18,25 g de ma/hl	KARATHANE
fenarimol	:	4 g de ma/hl	RUBIGAN 4
penconazole	:	3,5 g de ma/hl	TOPAZE
pyrazophos	:	30 g de ma/hl	AFUGAN CE
triforine	:	33,25 g de ma/hl	Nombreuses spécialités
soufre	:	600 g de soufre micronisé	Nombreuses spécialités

MONILIOSE DU CERISIER

Les conditions climatiques de ces derniers jours ont été favorables au développement de cette maladie, aussi il est nécessaire d'appliquer un fongicide cette semaine.

Produits utilisables :

* Groupe des benzimidazoles
  - bénomyl : 30 g de ma/hl (BENLATE)
  - thiophanate méthyl : 70 g de ma/hl (PELT)
  - carbendazime : 30 g de ma/hl (Nombreuses spécialités)
* Autres fongicides
  - bitertanol : 30 g de ma/hl (BAYCOR 300 EC)
  - iprodione : 75 g de ma/hl (KIDAN - ROVRAL)
  - procymidone : 75 g de ma/hl (SUMISCLEX)
  - thirame : 200 g de ma/hl (Nombreuses spécialités) efficace pour lutter contre le Corynéum
  - triadiménol : 10 g de ma/hl (BAYTAN 5 liquide)
  - triforine : 33,5 g de ma/hl (SAPROL - DENARIN - FUNGINEX)
  - vinchlozoline : 50 g de ma/hl (RONILAN)

PUCERONS - CHENILLES DEFOLIATRICES SUR CERISIERS, ABRICOTIERS

Observez régulièrement vos plantations afin de déceler la présence éventuelle de ces parasites.
En présence de dégâts (feuilles rongées - chenilles - ou feuilles enroulées - pucerons) intervenez avec l'un des produits suivants :

acéphate : ORTHENE
alphaméthrine : FASTAC
azinphos méthyl + déméton-s-méthyl sulfone : GUSATHION MS
cyperméthrine : nombreuses spécialités
deltaméthrine : DECIS
esfenvalérate : SUMI-ALPHA
éthiophencarbe : CRONETON
fenvalérate : SUMICIDIN
fluvalinate : KLARTAN
lindane : nombreuses spécialités
métamidophos : TAMARON - ORTHOTOX
phosalone : ZOLONE
perméthrine : AMBUSH
pyrimicarbe : PIRIMOR G uniquement aphicide

TOUS ARBRES FRUITIERS

ACARIENS ROUGES

Dans le Sud de la région (Bas-Vivarais et Sud de la Drôme) 60 à 80 % des oeufs ont éclos.

Dans les secteurs suivants : Isère (Beaurepaire, Jarcieu...) ; Nord de la Drôme (St Sorlin...) ; Loire (Chavanay, Maclas...) ; Ain (Flaxieu) ; Rhône (Charly, St Didier...), les éclosions ont débuté entre le 30 Mars et le 04 Avril.

En Savoie (La Motte Servolex, Verrens Arvey...) et en Haute-Savoie (Rumilly...) les premières larves ont été observées le 07 Avril.

Quel que soit votre secteur, ne plus appliquer APOLLO.

Pour le Sud de la région, si vous utilisez du César, intervenez avant la fin de cette semaine.

Pour l'Isère, le Nord de la Drôme, la Loire, l'Ain et le Rhône, si vous utilisez du Cropotex ou Karedas appliquez cet acaricide cette semaine. Pour le César, n'intervenez pas avant le 20 Avril.

Dans les Savoies l'utilisation du Cropotex ou Karedas s'effectuera à partir du 17 Avril ; pour l'application du César attendre un prochain Bulletin.

XYLEBORES

Les conditions climatiques actuelles sont défavorables à l'activité des adultes ; aussi il n'est pas nécessaire d'intervenir pour le moment.

Les produits de traitements anti-tavelures

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose de spécialité par hectare (1000 l/ha)	Délai d'utilisation « stop » ou « curatif » à partir du début de la pluie contaminatrice	Durée d'action préventive (en jours)	Autorisation sur oïdium du pommier	Action secondaire vis-à-vis de la rugosité sur Golden
PRODUITS DE CONTACT (TRAITEMENT PRÉVENTIF OU STOP)						Par rapport à un témoin non traité
captane	Nombreuses spécialités	1,5 kg m.a.	24 heures	7	—	Freine parfois
cuivre	Nombreuses spécialités	2,5 kg m.a.	•	7	—	Favorise
folpel	Nombreuses spécialités	1 kg m.a.	24 heures	7	—	•
mancozèbe	Nombreuses spécialités	1,6 kg m.a.	24 heures	7	—	Neutre
manèbe	Nombreuses spécialités	1,6 kg m.a.	24 heures	7	—	•
oxyquinoléate de cuivre	Quinolate 400	2 l	•	7	—	•
propinèbe	Antracol	3 kg	24 heures	7	—	•
soufre micronisé	Nombreuses spécialités	6 kg	•	4 à 5	oui	Freine
thirame	Nombreuses spécialités	2 kg m.a.	24 heures	7	—	Freine parfois
zinèbe	Nombreuses spécialités	2 kg m.a.	24 heures	4 à 5	—	Neutre
zirame	Nombreuses spécialités	1,8 kg m.a.	24 heures	4 à 5	—	Renseignements contradictoires
dithianon	Delan 750 F	0,7 l	32 heures	7	—	•
doguadine	Melprex	0,75 kg	36 heures	7	—	Favorise parfois
tolyfluanide	Méthyleuparène	1,5 kg	48 heures	7	—	•
PRODUITS À BASE D'INHIBITEURS DE STÉROLS, PÉNÉTRANTS OU SYSTÉMIQUES ET ASSOCIATIONS PÉNÉTRANTS + CONTACTS (TRAITEMENT PRÉVENTIF, STOP OU CURATIF)						Par rapport au captane
triforine	Nombreuses spécialités	2 l	3 jours	3	oui	Favorise parfois
bitertanol	Baycor 25	0,75 kg	4 jours	3	—	Favorise parfois
fénarimol	Rubigan 4*	1 l	4 jours	3	oui	Favorise parfois
flusilazol	Nustar 40 EC	0,05 l	5 jours	4	oui	Favorise parfois
fénarimol + mancozèbe + captane	Erisan Super*	2 kg	4 jours	3	—	Neutre
nuarimol + captane	Prévalan	1 kg	4 jours	3	—	Neutre
nuarimol + mancozèbe	Sporian, Spontal	2 kg	4 jours	3	—	Neutre
penconazole + captane	Topaze C*	1 kg	4 jours	3	oui	Neutre
pyriténox + captane	Rondo	1 kg	5 jours	3	oui	Neutre
mancozèbe + pyrifenox	Rondo M**	1,5 kg	5 jours	3	oui	•
captane + mydobutanil	Systhane C**	1,25 kg	•	•	oui	•

m.a. matière active
• manque de références
* spécialité commerciale non autorisée ou non recommandée contre la tavelure du poirier
** autorisation de vente récente (fin 88)

Remarques :
— **en conditions difficiles (fort inocculum, températures élevées) réduire d'un jour les durées d'utilisation en curatif**
— les nombreuses associations entre produits de contact n'ont pas été incluses dans ce tableau

S.P.V. - Liste arrêtée au 1er mars 1989